

Comandancia de la Fuerza Aérea del Ejército Popular de Liberación (Petición) Departamento de Logísticas

Firmada por Yang Guohai
Leída por Zhu Hongda

ST (2007) No. 118

Reporte cobre primer lote de documentos de tareas de diseño de proyecto de construcción de red especial para comando de combate contra la "independencia de Taiwán"

Departamentos de Estado Mayor y de Logística de la Fuerza Aérea:

De acuerdo con el espíritu de las instrucciones del Departamento de Estado Mayor, ST [2007] No. 433, "Emisión del primer lote de proyectos de construcción de instalaciones de comunicación en campo de batalla en 2007", combinado con las necesidades de la plataforma de comando integrado, datos tierra-aire enlace, y la construcción del sistema de alerta temprana de la situación del aire para la red específica de comando, ha elaborado el libro de tareas de diseño del proyecto de construcción, que por aquí se presenta.

Según el plan, se organizará el primer lote de tareas de construcción de 221 nodos. Entre ellos, hay 2 nodos regionales tipo C, 7 nodos regionales tipo B, 9 nodos regionales tipo A, 1 nodo de acceso tipo D, 25 nodos de acceso tipo C, 24 nodos regionales de tipo B y 153 nodos de acceso tipo A. Cada nodo incluye principalmente cableado integrado, instalación de equipos, transmisión óptica (eléctrica) (incluidas 21 unidades de expansión del sistema de transmisión), construcción del sistema de puesta a tierra y renovación de la sala de equipos y otros proyectos de apoyo. Según el cálculo, para completar los proyectos de construcción antes mencionados, se requiere un total de 99,9465 millones de yuanes de fondos de construcción (por los cuales, la construcción del nodo medio es de 85,7332 millones de yuanes, y la expansión del equipo de transmisión es de 14,2133 millones de yuanes).

Por favor indiquen instrucciones y confirmaciones si estamos en lo correcto.

Anexo:

El primer lote de libro de tareas de diseño de proyecto de construcción de red especial de comando de combate anti-"independencia de Taiwán" de la Fuerza Aérea

Comandancia de la Fuerza Aérea Logísticas de La Fuerza Aérea

3 de noviembre, 2007

Anexo:

El primer lote de libro de tareas de diseño de proyecto de construcción de red especial de comando de combate anti-"independencia de Taiwán" de la Fuerza Aérea:

1. Nombre del proyecto: Construcción del primer lote de la red especial de comando de combate contra la "independencia de Taiwán" por la Fuerza Aérea.
2. Código del proyecto: 2709.
3. Sitio de construcción: Unidades pertenecientes a la Fuerza Aérea.
4. Bases de construcción: ST [2007] No. 433 del Departamento de Estado Mayor "Emitió el primer lote de proyectos de construcción de instalaciones de comunicación del campo de batalla en 2007" y el plan de construcción de la red de comando militar.
5. Propósito de la construcción: A través de la construcción de este proyecto, puede satisfacer las necesidades de la plataforma de comando integrada, el enlace de datos tierra-aire y el sistema de alerta temprana de la situación aérea para la red específica de comando, y proporcionar un comando estable, confiable e ininterrumpido, creando medios efectivos para el mando de combate.
6. Escala y contenido de la construcción: se organizará el primer lote de tareas de construcción para 221 nodos. Entre ellos, hay 2 nodos regionales tipo C, 7 nodos regionales tipo B, 9 nodos regionales tipo A, 1 nodo de acceso tipo D, 25 nodos regionales tipo C y nodos de acceso tipo B.
Hay 24 nodos y 153 nodos de acceso tipo A. Cada nodo incluye principalmente cableado integrado, instalación de equipos de seguridad de red, transmisión óptica (eléctrica)

(incluidas 21 unidades de expansión del sistema de transmisión), construcción del sistema de puesta a tierra y renovación de la sala de equipos y otros proyectos de apoyo.

7. Requisitos técnicos de combate: a través de la construcción de este proyecto, la red privada de comando debe tener el negocio de red de transporte de inteligencia de radar y el negocio de enlace de datos tierra-aire. Una vez que se completa el sistema, puede proporcionar una plataforma pública para que el sistema de comando y control satisfaga las necesidades de varios tipos de información de comando, información de control de armas y recopilación, procesamiento y distribución de información de inteligencia diversa.
8. Presupuesto estimado: después del cálculo, se requiere un total de 99,946,500 de yuanes de fondos de construcción. Entre ellos, la construcción del nodo es de 85,733,200 de yuanes y la expansión del equipo de transmisión es de 14,213,300 de yuanes.
9. Organización e implementación: el proyecto es planificado e implementado por el Departamento de Comunicaciones de Comandancia de la Fuerza Aérea, el Instituto de Diseño de Ingeniería de Comunicaciones del Comando de la Fuerza Aérea es responsable del diseño y las unidades adheridas a la base de Nanjing de la Fuerza Aérea son responsables de la construcción.
10. Cronograma: El diseño del plano de construcción se completará antes de mediados de noviembre de 2007, la construcción comenzará a fines de noviembre de 2007 y la construcción del proyecto se completará antes de fines de diciembre de 2007.

Anexo:

1. Presupuestos Estimados para la Construcción del Primer Lote de Nodos de la Red Privada de Comando de la Fuerza Aérea
2. Estimaciones para la ampliación del primer lote de sistemas de transmisión de red privada de mando de la Fuerza Aérea

Palabras clave: libro de tareas del proyecto de construcción [red de comando]

Copia a:

Departamento de Operaciones del Estado Mayor, Departamento de Comunicaciones,
Departamento de Finanzas de la Logística General,
Departamento de Operaciones de la Comandancia de la Fuerza Aérea,
Departamento de Comunicaciones y
Departamento de Finanzas de Logística. (8 copias en total)

Organizador:

Departamento de Comunicaciones de la Comandancia de la Fuerza Aérea

Contacto: Xiao Mouji Teléfono: 986523

Departamento de finanzas de Logística:

Contacto: Zhenxi Teléfono: 725313
